

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Publication Périodique

EDITION DE LA STATION NORD, PAS-DE-CALAIS ET PICARDIE

Aiane, Nord, Oise, Pas-de-Calais, Somme.

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

Siège de la Circonscription:

Cité Administrative - 59048 LILLE Cédex - Tél.: (20) 52.72.80 - (20) 52.12.21

Station d'Alertes Agricoles de TILLOY-les-MOUFFLAINES:

B.P. 355 - 62026 ARRAS Cédex - Tél.: (21) 23.09.35

DLP 22-7-81816302

BULLETIN
TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

Abonnement Annuel: 70,00

Régisseur de Recettes DDA
du Pas-de-Calais
CCP: 5701.50 Lille

Bulletin N° 238 du 16 juillet 1981

: CULTURES LEGUMIERES :

HARICOTS : Etat sanitaire satisfaisant pour l'instant.

1) **pucerons noirs** : N'intervenir qu'à partir de 2 à 5 individus par plante et n'utiliser que des produits non toxiques pour les abeilles et autres hyménoptères (voir bulletin N° 217 du 7 avril 1981).

2) **botrytis et sclérotinia** : En début floraison, réaliser un traitement avec Ronilan (vinchlozoline) ou sumislex (procymidone) à raison de 150 g/hl/pc. Ce traitement doit être suffisant pour protéger jusqu'à la récolte si les conditions météorologiques restent normales. Dans le cas contraire (période pluvieuse) un traitement complémentaire 10 à 15, après avec des spécialités à base de Bénomyl carbendazime (30 g/hl/ma) méthylthiophanate (70 g/hl/ma) ou d'Ipridione (ROURAL 75g/hl/ma) se justifie.

TEIGNE DU POIREAU : maintenir la protection.

: ARBORICULTURE FRUITIERE :

OIDIUM DU POMMIER : Les conditions actuelles lui sont favorables. Maintenir la protection sur les variétés sensibles, d'autant que s'il y a absence de récolte, un plus grand nombre de pousses se développent.

ARAIGNEES ROUGES : Nous sommes dans la période la plus favorable du développement de cet acarien. Intervenir si 50 à 75 % des feuilles sont colonisées (échantillon de 100 feuilles). Si la protection anti-tavelure est maintenue utiliser de préférence les spécialités à base de mancozèbe, manèbe, propinèbe, felpel, qui freinent ou ne favorisent pas la multiplication du ravageur.

PSYLLES : Dans les vergers atteints on peut effectuer un traitement avec :

1) **IMIDAN** (M. A. PHOSMET - 50 g/hl) également actif contre carpocapse à la même dose.

2) **TUDY** ou **MAITAC** (M. A. AMITRAZE - 60g/hl) à utiliser s'il y a aussi des acariens.

3) **AZODRIN 20**, **NUVACRON** (M. A. - Monocrotonophos - 30g/hl) également actif à cette dose sur acariens et pucerons.

4) **Pyréthriinoïdes** de synthèse - à réserver aux cas de pullulations importantes.

CARPOCAPSE : Le bulletin N° 236 du 8 juillet 1981, indiquait une reprise du vol à partir du 5 pour l'ensemble des secteurs. Les prises ont été continues et assez importantes depuis les conditions météorologiques favorables à la reproduction. Les éclosions doivent débuter cette fin de semaine (secteurs chauds) début semaine prochaine (secteurs froids). En conséquence, rétablir la protection dès la réception de ce bulletin.

SESIE : Vol important en fin de semaine dernière. Intervenir à nouveau dans les vergers atteints (voir bulletin N° 233 du 15 juin pour les produits).

: **PEUPLIERS** :

Une recrudescence des attaques de *DOTHICHIZA POPULEA* se manifeste depuis l'année dernière. Elles atteignent principalement le peuplier hybride CV. *ROBUSTA*, le peuplier d'Italie et le peuplier blanc CV *BOLLEANA*.

Symptômes : Apparition de taches marron clair, de surfaces variables, dont la coloration vire au brun foncé. Aux stades ultérieurs, l'écorce se déprime, se crevasse laissant apparaître le fond noirâtre du chancre. Enfin les organes de fructification au champignon apparaissent en files ou en cercles concentriques et soulèvent l'écorce (aspect pustuleux). Par temps humide, il s'en écoule un liquide glaireux de couleur crème.

Les parties au dessus des chancres se dessèchent et meurent d'autant plus vite que le chancre devient annulaire.

Conditions de contamination : Les arbres sont sensibles de la chute des feuilles au débourrement. La pénétration se fait par les plaies naturelles (insertion foliaire) ou accidentelles. La *dothichiza* est un parasite de faiblesse qui atteint en premier lieu les plantes en mauvaises conditions de végétation.

Lutte :

a) En été, s'il y a taille ou élagage, terminer l'opération avant le 15 août afin que la cicatrisation se fasse rapidement. Effectuer en complément un traitement à base de manèbe ou mancozèbe + B. M. C.

b) à la chute des feuilles, et avant débourrement, faire un traitement cuprique à raison de 500 g cuivre métal/hl. Ces deux traitements sont les plus importants.

c) Pour les plantations à venir, n'utiliser que des sujets indemnes avec un intervalle aussi court que possible entre l'arrachage et la mise en place.

* Ne planter que dans des terrains favorables à la culture.

L'INGENIEUR EN CHEF D'AGRONOMIE
CHEF DE LA CIRCONSCRIPTION PHYTOSANITAIRE

J. PETIOT.